



## PIC96A 400 V

PIC96A 400 V, Fasímetro inducción 240°

Código: M13633. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Escala: 360°, P1
- > Sistema: Monofásicos
- > Precisión: 1,5
- > Rango medida (V): 400
- > Módulos: 96x96

### Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar.
- Cajas DIN de dimensiones 96 y 144 mm.
- Clase de precisión 1,5
- Circuitos monofásicos y trifásicos, equilibrados y desequilibrados.
- 4 cuadrantes

### Aplicación

Para la medida del  $\cos\phi$  en circuitos monofásicos y trifásicos equilibrados o desequilibrados.



# PIC96A 400 V

Fasímetros de inducción

Código: M13633.

## Especificaciones

### Características mecánicas

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 96 x 96 x 101.2 (mm) |
| Fijación                         | Panel                |
| Peso Neto (kg)                   | 1,91                 |

### Características ambientales

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Grado de protección           | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabajo        | +10 ... +30 °C                             |

### Normas

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones                       | CE, UL                                                            |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000                                                              |
| Normas                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL 94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

### Circuito de medida de corriente

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Consumo                | 4 VA                                                                       |
| Frecuencia de muestreo | 20 ... 100 Hz                                                              |
| Corriente nominal (In) | ... 5 A                                                                    |
| Sobrecarga admisible   | 1,2 In permanente / 5 In durante 30s / 10 In durante 5s / 40 In durante 1s |

### Circuito de medida de tensión

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Consumo             | 5 VA                                |
| Frecuencia muestreo | 49,5 ... 50,5 Hz / 59,4 ... 60,6 Hz |

### Características eléctricas

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Tensión de aislamiento, circuito | 2 kV a 50 Hz <1 min entre mecanismo y caja |
|----------------------------------|--------------------------------------------|

### Precisión de medidas

|           |            |
|-----------|------------|
| Precisión | ± 1,5 % FE |
|-----------|------------|

Rango de corriente del 0,1 a 1,2 In. Para conectar a transformadores .../5A.



## PIC96A 400 V

Fasímetros de inducción

Código: M13633.

### Dimensiones



### Conexiones

